

2009年执业中药师中药学：中药利水渗湿药基本作用执业药师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_644799.htm id="yao" class="ming"> 凡能渗利

水湿、通利小便的药物叫利水渗湿药。是中药中的利尿药，但也不完全等于利尿药。湿有两种含意，一是有形的水分在体内潴留，形成水肿，尤以下肢水肿明显者，宜用利水渗湿药消除水肿。二是痰饮，粘稠的液体为痰，如慢性支气管炎就有大量痰液积留，胃炎等会引起水分或分泌物在胃内积留，以及体腔内的异常液体（胸水、腹水等）都属于痰饮，可适当配合利水渗湿药治疗。湿与热所致的各种湿热证如淋浊（泌尿系感染或结石）、湿热发黄、疮疡等也可用利水渗湿药治疗。利水渗湿药忌用于阴亏阳少的病证，对脾虚水肿应以健脾为主，不宜强调利水。临床应用时，宜按病证选用药物，并适当配伍。据现代研究，这类药物主要的药理作用如下。（1）利尿作用：本类药物大部分都有不同程度的利尿作用，如茯苓、泽泻、木通、金钱草、半边莲、猪苓、玉米须、瞿麦、蓄等。泽泻对大鼠的利尿作用因生产季节、用药部位、炮制方法不同而效果亦异。开花后采集的半边莲比开花前的利尿作用强。金钱草、半边莲长期连续应用，利尿作用逐渐减弱。由半边莲中所提得的半边莲素静注对犬有非常显著的利尿作用，2mg/kg利尿强度与10mg/kg撒利汞相当。蓄、金钱草、泽泻等药物的利尿作用与其所含的钾盐有关。猪苓对人有显著的利尿作用，可使尿量及尿氯排出增加，家兔口服其煎剂呈现利尿，但腹腔注射流浸膏则利尿作用软弱。茯苓利尿作用可因动物种类而异。正常人、家兔及大鼠口服

车前子煎剂无明显利尿作用，车前子乙醇水提液对犬无利尿作用，但增加尿中氯、钠离子排泄量，并使血浆中氯、钠离子浓度升高，血液pH降低。地肤子无利尿作用，氯化钠排泄量增加是灰分所致。茯苓与其他药物配伍，如五苓散（茯苓、猪苓、泽泻、白术和桂枝）、四苓散（茯苓、猪苓、泽泻和白术）等利尿作用显著。导水茯苓汤对正常人或动物利尿效果不明显或较弱，而治疗慢性肾炎，对浮肿严重患者的作用较显著。（2）抗菌作用：利水渗湿药，特别是利尿通淋药，经体外抗菌试验，有不同程度的抗菌作用，茵陈对结核杆菌及球菌等有抑制作用。蓄浸出液对某些真菌有抑制作用，对细菌的抑制作用较弱，泽泻能抑制结核杆菌的生长，木通水煎剂及半边莲对多种致病真菌也有不同程度的抑制作用。地肤子水浸剂在试管内对许兰氏黄癣菌、粤杜盎氏小芽胞癣菌等皮肤真菌有抑制作用。（3）利胆作用：中医用茵陈治疗黄疸，动物实验也证明，茵陈及其有效成分6,7-二甲氧基香豆素能增加胆汁的排泄，有明显的利胆和防治实验性肝炎作用。玉米须能促进胆汁排泄，降低其粘度，减少胆色素含量，多用于无并发症的慢性胆囊炎、胆汁排出障碍的胆管炎患者。（4）其他作用： 降压。茵陈水煎剂、6,7-二甲氧基香豆素均有降压作用。蓄对猫、犬、兔都可引起降压。半边莲素A、B静脉注射有降压作用，可持续1小时以上。车前子治疗高血压病亦有效，除个别病例有胃部不适外，无其他不良反应。 影响脂质代谢。泽泻有抗脂肪肝、降血脂作用，并对家兔实验性高脂血症有防治作用。茵陈治疗动物高胆固醇血症效果较好，对主动脉弓段的病变、内脏脂肪沉着，均表现保护作用。车前子对人有降低血清胆固醇的作用

。 降血糖。茯苓、泽泻有轻度降血糖作用。玉米须的发酵制剂可使家兔血糖明显降低。 影响免疫功能。由猪苓提取的多糖能增强荷瘤小鼠（S180）单核巨噬细胞的吞噬功能；对正常人可使T淋巴细胞转化率显著增加，促进抗体的生成；有抗肉瘤及癌的作用。茯苓亦能增强免疫功能。更多信息请访问：执业药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 百考试题执业药师加入收藏 相关推荐：2009年执业中药师中药学：中药的用量剂量 2009年执业中药师中药学：中药剂型与药效的重要关系 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com